

***Tuber aestivum* – hypogeous fungus neglected
in the Czech Republic. A review**

EVA STREIBLOVÁ^{1*}, HANA GRYNDLEROVÁ¹, SLAVOMÍR VALDA² and MILAN GRYNDLER¹

¹ Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Vídeňská 1083, 142 20,
Prague 4, Czech Republic;

*corresponding author,
streiblo@biomed.cas.cz

² Administration of the Protected Landscape Area Kokořínsko, Česká 149, 276 01, Mělník,
Czech Republic

Streiblová E., Gryndlerová H., Valda S. and Gryndler M. (2010): *Tuber aestivum* – hypogeous fungus neglected in the Czech Republic. A review. – Czech Mycol. 61(2): 163–173.

The summer truffle, *Tuber aestivum*, is the most common European truffle species with environmental and economic values yet unexplored in the Czech Republic. Background information on general features of this protected hypogeous ascomycete, its history and finds in our country as well as trends in *T. aestivum* cultivation and research in central Europe are summarized.

Key words: *Tuber aestivum*, summer truffle, *Tuber* spp., cultivation, central Europe.

Streiblová E., Gryndlerová H., Valda S. a Gryndler M. (2010): *Tuber aestivum* – opomíjená podzemní houba České republiky. Shrnující údaje. – Czech Mycol. 61(2): 163–173.

Lanýž letní – *Tuber aestivum* – je nejběžnější evropský druh lanýžů, jehož environmentální a ekonomické hodnoty pro Českou republiku nejsou dosud oceněny. Jsou shrnuty hlavní znaky tohoto chráněného hypogeiického askomycetu, jeho historie a nálezy v ČR i trendy v kultivaci a výzkumu *T. aestivum* ve střední Evropě.